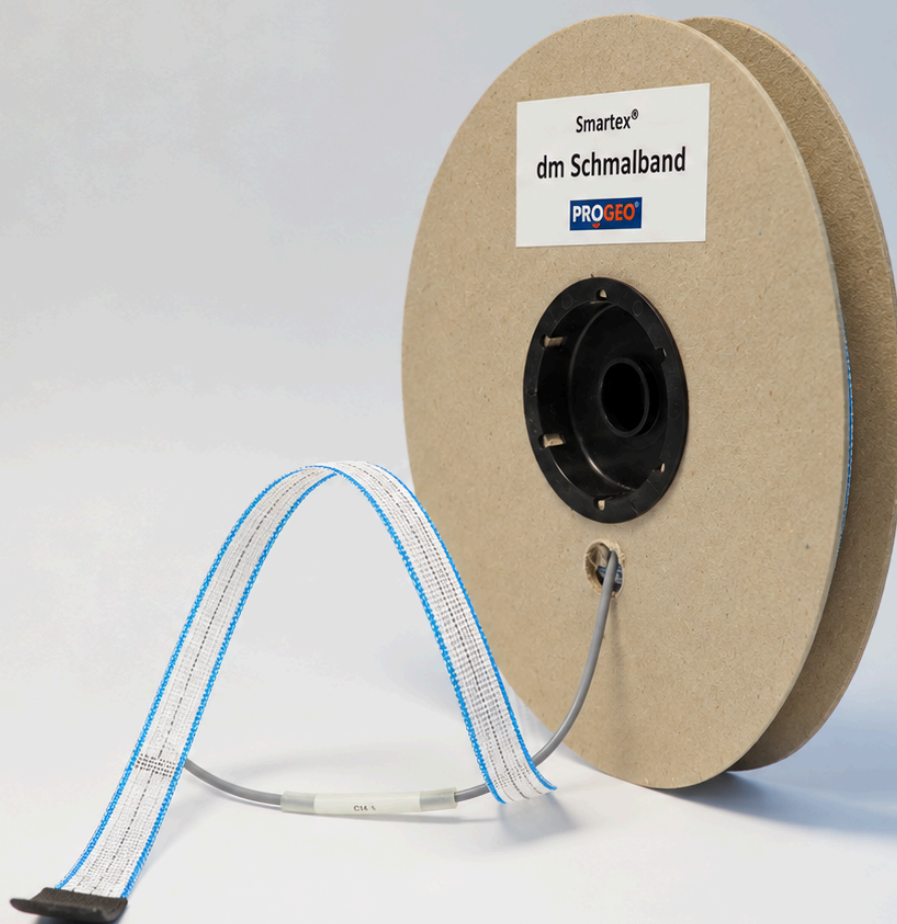


TRAČNI SENZOR — ZAZNAVANJE VLAGE

smartex[®] dm SB TEX

Linijski senzor za zaznavanje vlage v notranjih prostorih.



Senzor

Zgradba, priključitev in dobavna oblika

Senzor smartex® dm Schmalband je linijski senzor za zaznavanje vlage v notranjih prostorih. Ozki tračni senzor je izdelan iz plastične pletenice, odporne proti trohnenju, z vgrajenimi senzorskimi žicami iz nerjavnega jekla.

Tračni senzorji se dobavljajo v standardnih dolžinah senzorja in dovodnega kabla. Pri montaži se senzor odreže na potrebno dolžino. Za uporabo z merilnima enotama ProGeo® Flex ali ProGeo® microBOX+.

**9 mm**

Širina senzorske pletenice

**20 m**Dolžina senzorja
(med polaganjem jo je mogoče skrajšati)**10 m**Dolžina dovodnega kabla
(možne individualne dolžine)

Zgradba senzorja

Plastična pletenica PE, odporna proti trohnenju, s premerom filameta 0,5 mm. 9 vgrajenih vodnikov Ø 0,30 mm, mešano V2A in pokositren CU, položeni v skupinah. Pretržna sila 110 kg, upornost 0,10 Ohm / m.

Priključni komplet in dovodni kabel

Priključitev na dovodni kabel z razbremenitvijo natega na strani kabla in senzorja ter z vgrajenim nadzorom preloma kabla. Dovod dolžine 10 m vodi do prevzemne točke ali neposredno do merilne enote.

Priključitev na merilno enoto

Za uporabo s ProGeo® Flex za manjše enote in decentralizirane sisteme ali s ProGeo® microBOX+ za velike stavbe. Priključni kabel tipa LiYY 2x0,14 mm².

Standardna dolžina za rezanje

Senzor je dobavljen v dolžini 20 m z 10 m dovodnega kabla. Na gradbišču se senzor položi in ga je mogoče samostojno skrajšati. Zaključni lepilni trak zaščiti odrezani konec senzorja.

Tehnični podatki

smartex® dm Schmalband

LASTNOST

PODATEK

Material	Plastična pletenica PE, premer filamenta 0,5 mm
Širina	9 mm
Dolžina senzorja	20 m (za rezanje na gradbišču)
Kontaktne vodniki	9 vodnikov Ø 0,30 mm, mešano V2A / pokositren CU
Upornost	0,10 Ohm / m
Pretržna sila	110 kg
Priključni kabel	Tip LiYY 2x0,14 mm²
Dolžina dovoda	10 m
Napajalna napetost	najv. 5 voltov
Priključni komplet	Priključitev na priključni kabel z razbremenitvijo natega na strani kabla in senzorja ter z vgrajenim nadzorom preloma kabla
Združljivost	ProGeo® Flex, ProGeo® microBOX+
Dobava	Standardna dolžina za rezanje, enkratni kolut ali obroč

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb. Zavezujoče vrednosti za posamezno izvedbo sporočimo glede na projekt.

PROGEO®



Zaprosite za svetovanje

ProGeo® od leta 1992 razvija avtomatizirane sisteme za spremljanje vlage v objektih. Obrnite se na nas glede zasnove za vaš objekt — načrtujemo senzoriko, enote in analizo glede na uporabo.

Telefon: +49 33701 22-200

Faks: +49 33701 22-219

kontakt@progeo.com · www.progeo.com